

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0190220009

Status:

Active

Overview:

Standard Quick-Disconnect Terminals

Description:

Krimptite™ Quick Disconnect, Male, for 18-22 (0.80-0.35mm²) Wire, Mylar Tape, Tab 4.75 x 0.51mm

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-19902-005 (PDF)

Product Specification PS-19902-011 (PDF)

Product Specification PS-19902-015 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

|     |         |
|-----|---------|
| CSA | LR18689 |
| UL  | E79133  |

General

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Product Family          | Quick Disconnects                   |
| Series                  | 19022                               |
| Comments                | Economical                          |
| Crimp Quality Equipment | Yes                                 |
| Insulated               | No                                  |
| Overview                | Standard Quick-Disconnect Terminals |
| Product Name            | Krimptite™                          |
| Type                    | Quick Disconnect                    |
| UPC                     | 800753039537                        |

Physical

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Barrel Type                    | Closed                 |
| Gender                         | Male                   |
| Glow-Wire Compliant            | No                     |
| Insulation                     | None                   |
| Lock to Mating Part            | None                   |
| Material - Metal               | Brass                  |
| Material - Plating Mating      | Zinc Chromate          |
| Material - Plating Termination | Zinc Chromate          |
| Net Weight                     | 0.495/g                |
| Orientation                    | Straight               |
| Packaging Type                 | Adhesive Tape on Reel  |
| Polarized to Mating Part       | No                     |
| Tab Thickness                  | 0.51mm                 |
| Tab Width                      | 4.75mm                 |
| Temperature Range - Operating  | Per Wire Specification |
| Wire Size AWG                  | 18, 20, 22             |
| Wire Size mm²                  | 0.35 - 0.80            |

Electrical

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Voltage - Maximum | Per Wire Specification |
|-------------------|------------------------|

Solder Process Data

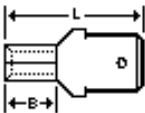
|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Lead-freeProcess Capability | N/A |
|-----------------------------|-----|

Material Info

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Old Part Number | AMCT-17T |
|-----------------|----------|

Reference - Drawing Numbers

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Product Specification | PS-19902-005, PS-19902-011, PS-19902-015 |
| Sales Drawing         | SD-19022-017                             |



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

19022 Series

Application Tooling | FAQ

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

Description

Product #

|                                                                  |            |
|------------------------------------------------------------------|------------|
| ATP Crimp Dies for the Tape Crimp Module and ATP-101 & 301 Press | 0190270071 |
|------------------------------------------------------------------|------------|

This document was generated on 06/24/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.